

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201065355**
Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**
Otac: **AT 85 3129 222 HERZOG**
Rang po polubraču SI (GZW): **50 / 141**
MG: **A2A2 F2M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 4200528340**

Datum rođenja: **14.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **77 / 141**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-1	80	100	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	88	103	-1	43
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	109	-1	34
	fitnes	g	92	0	84	91	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	95	-1	85	93	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	205	-29	81	11	-23	41
	dnevna kol. masti	g	3.3	-1	81	2.2	-0.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.4	-1.4	80	6.1	-1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	81	0.02	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	80	0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	g	113	0	77	108	0	34
	randman	g	109	-1	76	106	-1	34
	klase mesa	g	109	0	75	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	-1	75	89	-1	36
	perzistencija	g	96	-1	81	90	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	86	95	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	82	99	-1	36
	protok mlijeka	g	98	0	87	99	1	36
	mastitis	g	91	0	68	93	0	34
	ciste	g	95	0	71	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	102	-1	69	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	94	1	75	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	-2	80	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	100	0	35
	vitalnost	g	100	0	73	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	71	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	1	83	108	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	85	0	69	92	0	34
	skupna ocj. vime	g	81	-1	85	86	-1	36
	visina križa	g	112	0	80	108	0	36
	duljina leđa	g	111	0	75	109	0	35
	širina zdjelice	g	108	1	74	103	0	35
	dubina trupa	g	116	0	74	107	0	35
	položaj zdjelice	g	115	0	77	115	0	35
	kut skoč. zgloba	g	112	-1	78	109	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	78	102	-1	35
	putice	g	82	1	73	91	1	35
	visina papaka	g	98	-1	66	98	0	34
	dulj. pred. vimena	g	102	0	74	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	93	0	74	90	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201065355**
Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**
Otac: **AT 85 3129 222 HERZOG**
Rang po polubraći SI (GZW): **50 / 141**
MG: **A2A2 F2M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 4200528340**

Datum rođenja: **14.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **77 / 141**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	81	0	77	85	0	35
	susp. ligament	g	101	-1	72	97	0	35
	dubina vimena	g	85	0	80	90	0	36
	duljina sisa	g	97	-1	83	95	-1	36
	debljina sisa	g	93	-1	75	100	1	35
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	99	0	36
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	87	103	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	79	100	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	2	77	96	0	35

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2608 i 2607

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima